AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-6-77 386448

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50
ABONNEMENT ANNUEL
50 F

BULLETIN N° 94 - 8 JUIN 1977

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Bien que les températures aient été relativement basses, les dernières pluies, survenues à partir du 5 Juin ont entretenu une humidité prolongée au sein des cultures suffisamment développées. Ces conditions climatiques peuvent être à l'origine de contaminations des cultures à partir des sources primaires d'infection dont la virulence et l'importance nous semblent encore atténuées ce qui devrait tempérer et limiter la gravité des dernières contaminations.

Si aucune tache n'a encore pu être décelée, tant en conditions favorables qu'en situations normales, il importe d'être très vigilant en particulier dans les situations propices à une évolution précoce de la maladie.

L'apparition des toutes premières taches en cultures ou situations particulières est possible ; soit à partir du 10 Juin en cas de relèvement des températures, soit vers les 15-18 Juin si les températures se maintiennent à leur niveau relativement bas actuel. Il devrait s'agir de rares taches limitées en nombre et en importance et ne touchant que de rares cultures dont il est bien difficile de prévoir la localisation.

De nouvelles pluies survenant au cours de la semaine du 12 au 19 Juin pourraient augmenter encore les risques d'apparition de la maladie en cultures.

Si aucun traitement généralisé ne s'impose encore dans l'immédiat, il pourrait être prudent d'envisager une première intervention au cours de la semaine à venir en cas de persistance de conditions climatiques favorables au cours de cette semaine du 12 au 19 Juin, et ceci du moins dans les situations privilégiées, là où l'on redoute une apparition précoce de la maladie.

En cas de retour à un temps plus sec, il faudrait alors différer le traitement jusqu'à l'approche des pluies, les traitements les plus efficaces étant ceux qui précédent immédiatement une pluie suivie d'une hygrométrie élevée prolongée.

CICADELLES VERTES

Des vols de cicadelles vertes ont été observés au cours des journées relativement chaudes de fin Mai. Dans l'état actuel de nos connaissances, il n'est pas possible d'affirmer que ces insectes puissent transmettre une quelconque maladie à virus ou à mycoplasme.

CONCOURS POUR LA DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU SUR POMMES DE TERRE DE SEMENCE ET DE CONSERVATION

Cette année encore et afin de nous permettre de mieux suivre l'évolution du mildiou dans nos régions et de mieux connaître le degré de virulence du champignon à son début, notre Station d'Avertissements Agricoles organise un concours de détection des premières taches de mildiou en cultures.

.../...

Bien entendu, les envois issus de tas de déchets ou de repousses seront aussi les bienvenus.

Ce concours est ouvert à tous et concerne l'ensemble des départements du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme, de l'Aisne et de l'Oise.

Des primes seront adressées en fin d'année aux premières personnes qui auront décelé les premières taches de mildiou. Tous les envois et toutes les informations nous sont précieuses; ne pas hésiter à nous les faire parvenir.

Prélever les feuilles ou tiges présumées atteintes de mildiou et les envoyer pour vérification, entre deux buvards légèrement humides placés sous enveloppe adressée à la Station d'Avertissements Agricoles - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex. Proscrire l'utilisation de sachets en plastique qui amènent la pourriture de l'échantillon.

NE PAS OMETTRE d'accompagner l'échantillon d'une fiche de renseignements précisant :

- Nom et prénom :
- Profession :
- Adresse complète :
- Commune où est située la culture et localisation précise :
- Variété : - date de levée : - Hauteur fanes :
- Situation de la parcelle : (1) Plaine - cuvette - Plateau - Coteau
- Date de la découverte :
- Situation des premières taches :(1) Feuilles basses - Feuilles du milieu - Feuilles du sommet - Attaque sur tige -
- Intensité de l'attaque au moment de la découverte des premières taches : (1)
  . une tache : sur un pied - sur plusieurs pieds
  . Plusieurs taches : sur un pied - sur plusieurs pieds

(1) Rayer les mentions inutiles.

CEREALES

Oïdium : cette maladie se développe fréquemment en particulier sur variétés Clément, Réso, et pourra en certaines situations justifier des traitements. Il sera préférable, en cas de très forte infestation, de choisir une matière active spécifique oïdium associée éventuellement à une autre matière active.

Septoriose : Relativement fréquente cette maladie n'est que rarement signalée sur les feuilles supérieures. Toutefois, il est bon d'être vigilant étant donné les risques de montée sur épis en cas de fortes pluies. Les produits à base de Bénomyl, méthylthiophanate, carbendazime, associés à d'autres matières actives le cas échéant (fortes attaques d'oïdium par exemple) devraient être choisis.

Rouille jaune : Un foyer nous est signalé dans la région de Crévecoeur le Grand (Oise), sur variété Axel.

Ravageurs :

Cécidomyies : Les premières captures ont été effectuées dans le Pas-de-Calais, mais les niveaux de populations sont actuellement très bas. Les conditions climatiques, vent, puis vent et pluie, n'ont pas jusqu'à présent favorisé ce prédateur. Rappelons que la période de sensibilité s'étage de tout début épiaison à fin floraison.

Pucerons : La situation est actuellement assez calme sur la quasitotalité de la circonscription. où les niveaux de population sont encore faibles (inférieurs dans 90 % des cas à 1,5 puceron par épi) même dans les régions les plus avancées de l'Oise où les variétés les plus précoces comme Capitole en milieu floraison sont peu touchées.

.../...